



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 708 941 B1

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**10.03.1999 Patentblatt 1999/10**

(51) Int Cl. 6: **G06F 11/00**

(21) Anmeldenummer: **94920386.3**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/DE94/00781**

(22) Anmeldetag: **07.07.1994**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 95/02863 (26.01.1995 Gazette 1995/05)**

### (54) VERFAHREN ZUM TEST EINES OBJEKTORIENTIERTEN PROGRAMMS

PROCESS FOR TESTING AN OBJECT-ORIENTED PROGRAMME

PROCEDE PERMETTANT DE TESTER UN PROGRAMME ORIENTE OBJET

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB**

(56) Entgegenhaltungen:  
**EP-A- 0 213 486**

(30) Priorität: **15.07.1993 DE 4323787**

- COMPUTER, Bd.26, Nr.5, Mai 1993, LONG BEACH US Seiten 52 - 61 JAMES R. LARUS 'Efficient Program Tracing'
- THE SECOND CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS, 13. Dezember 1985, MIAMI BEACH, FLORIDA Seiten 422 - 427 MASAYUKI NUMAO ET AL. 'Visual debugger for Prolog'
- PROCEEDINGS OF THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, 21. Mai 1993, BALTIMORE, MARYLAND Seiten 456 - 465 SOUGATA MUKHERJEA ET AL. 'Applying Algorithm Animation Techniques for Program Tracing, Debugging, and Understanding'

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**01.05.1996 Patentblatt 1996/18**

(73) Patentinhaber: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT 80333 München (DE)**

(72) Erfinder:

- JÜTTNER, Peter, Dr.  
D-81827 München (DE)
- KOLB, Sebald  
D-85521 Ottobrunn (DE)
- SIEBER, Stefan  
D-81739 München (DE)
- ZIMMERER, Peter  
D-81737 München (DE)

EP 0 708 941 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingereicht, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).